

Link do produktu: <https://geminitech.pl/kamera-do-pomiaru-temperatury-bcs-v-ti432ir1-ttw-13-p-2831.html>

Kamera do pomiaru temperatury BCS-V-TI432IR1-TTW-13



Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	BCS-V-TI432IR1-TTW-13
Producent	BCS View

Opis produktu

BCS-V-TI432IR5-TTW-13 to dwuprzetwornikowa termowizyjna kamera serii **BCS VIEW**, umożliwiająca pomiar temperatury ludzkiego ciała. Dzięki zastosowaniu sztucznej inteligencji potrafi szybko wykryć twarz i dokonać pomiaru temperatury z wysoką dokładnością. Fałszywe alarmy i pomiary zredukowane są do minimum. Kamera posiada dwa obiektywy - termalny **13mm** o czułości do **40mK@F/1.1**, oraz wizyjny - **6mm, 4Mpx**. Dokładność pomiaru kształtuje się na poziomie **+/-0.5 °C** (z użyciem modułu kalibracyjnego **BCS-V-WT** nawet do **+/-0.3 °C**). Kamera w czasie rzeczywistym wykrywa osoby o podwyższonej temperaturze ciała. Zapis obrazu możliwy jest na karcie pamięci **microSD** do **256GB**. Kamera w obudowie o klasie szczelności **IP66** - przeznaczona do pomiaru temperatury wewnątrz. Zasilana napięciem **DC12V, AC24V** oraz poprzez **PoE**.

Kamera może znaleźć zastosowanie zarówno w placówkach służby zdrowia, zakładach przemysłowych, zakładach produkcji żywności, jak i w obiektach usługowych i użyteczności publicznej, szkołach, biurach czy galeriach handlowych. Sprawdzi się także w miejscach o dużym przepływie osób, takich jak lotniska, stacje (np. metra) czy przejścia graniczne.

Kamera współpracuje z rejestratorami z serii BCS VIEW i oprogramowaniem BCS VIEW.

CECHY

- Kalibracja z wzornikiem temperatury BCS-V-WT
- Detektor ogniskowej matrycy - niechłodzony sensor mikrobolometryczny z aktywnym materiałem pochłaniającym w postaci tlenku wanadu VOx
- Obiektyw kamery termicznej 13mm, czułość termalna $\leq 40\text{mK}@F/1.0$
- Efektywne pixele 384(H)×288(V), wielkość pixela 17um
- Charakterystyka widmowa 8~14um
- Pomiar temperatury
- Kamera wizyjna 1/2.7" 4Mpx
- Obiektyw kamery wizyjnej 6mm
- Wbudowany web serwis, zgodność z BCS-NVR, CMS(BCS Manager), aplikacja mobilna BCS(android, iOS), P2P, Onvif
- 1 wejście i 1 wyjście audio
- 2 wejścia i 2 wyjścia alarmowe
- Promiennik podczerwieni 50m
- Gniazdo karty pamięci microSD do 256GB
- Kamera w obudowie IP66 przeznaczona do pomiaru temperatury wewnątrz
- Zasilanie DC 12V, AC24V, PoE(802.3af)

Prawidłowa instalacja kamery

Aby wynik był jak najbardziej dokładny, konieczne jest spełnienie poniższych warunków montażu

-
- Kamera powinna pracować w środowisku o temperaturze 10°C - 35°C
 - Nie należy kierować obiektywu kamery bezpośrednio na drzwi wejściowe prowadzące na zewnątrz - przeciągi mogą wpływać na dokładność pomiaru
 - W przypadku dużej różnicy temperatur (> 15 °C) między środowiskiem pracy systemu a przestrzenią z której wchodzi badane osoby, powinny one odczekać około 3 minuty przed dokonaniem pomiaru.
 - W przypadku mniejszej różnicy temperatur między środowiskami, czas ten znacznie się skraca -
 - Po uruchomieniu kamera dostosowuje się do tła cieplego otoczenia - kalibracja ta trwa 25-30 min. W tym czasie nie dokonuje się pomiarów.
 - Dzięki współpracy z modułem BCS-V-WT kalibracja kamery wykonywana jest automatycznie w czasie rzeczywistym.
 - Zalecana wysokość montażu kamery: 2,5m; Odległość pomiaru: 2-7m.

DANE TECHNICZNE

TYP KAMERY

Termowizyjna

OBSŁUGA KARTY SD

microSD do 256GB

MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ

4 Mpx

WEJ./WYJ. AUDIO

1 we./1 wy.

ZASIĘG PROMIENNIKA

50m

ZASILANIE

12VDC / 24VAC / POE